



Formation IntraWeb

L'Institut Pascal - formation@formation-delphi.com - Tél 01.42.83.69.36

Objectifs	construction et gestion de pages et de sites Web en mode Rad (visuel) avec IntraWeb
Durée	2 jours
Versions Delphi	Delphi 6 à Delphi 2010
Pré Requis	expérience du développement Delphi d' au moins trois mois
Public	développeur et analyste, dans le cadre du plan de formation d'entreprise , ou d'un DIF

Programme Détaillé - Formation IntraWeb

1 Applications Internet

HTTP - HTML
syntaxe des balises
structure d'une page
les balises courantes H1, UL/LI, B, I,
les balises Ancre, Image et Forme
Applications Internet: pages statiques, CGI, ISAPI
WebBroker, ASP, IntraWeb, Asp.Net

2 Application IntraWeb

architecture et principe de fonctionnement
application en mode StandAlone et en mode Page
les composant *tWServerController*
gestion du server HTTP

3 Construction de pages

architecture *tWApplication* - *tWAppForm*
navigation et communications entre pages
transfert de page
gestion de la pile des pages
tWTreeView et *tWMenu*
utilisation de *tWFrame*
mise en page
ancres et alignement
gestionnaires de mise en page - templates
utilisation de Frames
CSS : Cascading Style Sheet
gestion de l'état
cycle de vie d'une session utilisateur
la classe *tUserSession* et l'objet *UserSession* Object
contrôle des accès utilisateur
authentification
autorisation

4 Bases de Données et IntraWeb

composants sensibles aux données
connexion et *tDataModule*
accès aux données et multi threading
présentation et modification de données
tWDbGrid - pagination et écriture

5 Gestion côté Client

composants
utilisation de JavaScript
utilisation de fichier .JS
gestion des composants et des événements
validation par JavaScript
IntraWeb et Ajax
événements et paramètres
tWAppForm.UpdateMode

6 Techniques IntraWeb

transfert de Fichiers
mise au point
utilisation du débogueur Delphi
utilisation du gestionnaire de test unitaire
log disque
génération et téléchargement de fichiers Acrobat (.PDF)
gestion du bouton "Back"
Composants IntraWeb sur Mesure

7 Mode Page

utilisation de WebBroker
application ISAPI
IntraWeb ModuleControllers et PageProducers
le composant *tWPageForm*
champs cachés
utilisation de *WebSnap*
conversion du mode *Standalone* en mode *Page*
déploiement

8 Comparaison avec d'autres Outils

ActiveX
Asp.Net
DevX (Developer Express)